



# Meteomatics



---

Dr. Martin Fengler

CEO

# Warum ist Wetter wichtig?

Jedes Jahr entstehen im deutschen Energiemarkt Zusatzkosten  
von CHF 170 Millionen

aufgrund von

schlechten Wettervorhersagen

# Warum ist Wetter wichtig?

Flughäfen geben jedes Jahr

bis zu CHF 15 Millionen

für präzise Wetterprognosen aus



# Warum ist Wetter wichtig?

Präzise Wetterprognosen sind künftig von enormer Bedeutung

für das autonome Fahren  
... und Fliegen!

# Spezialisten in Meteorologie, IT, Mikroelektronik und Robotik

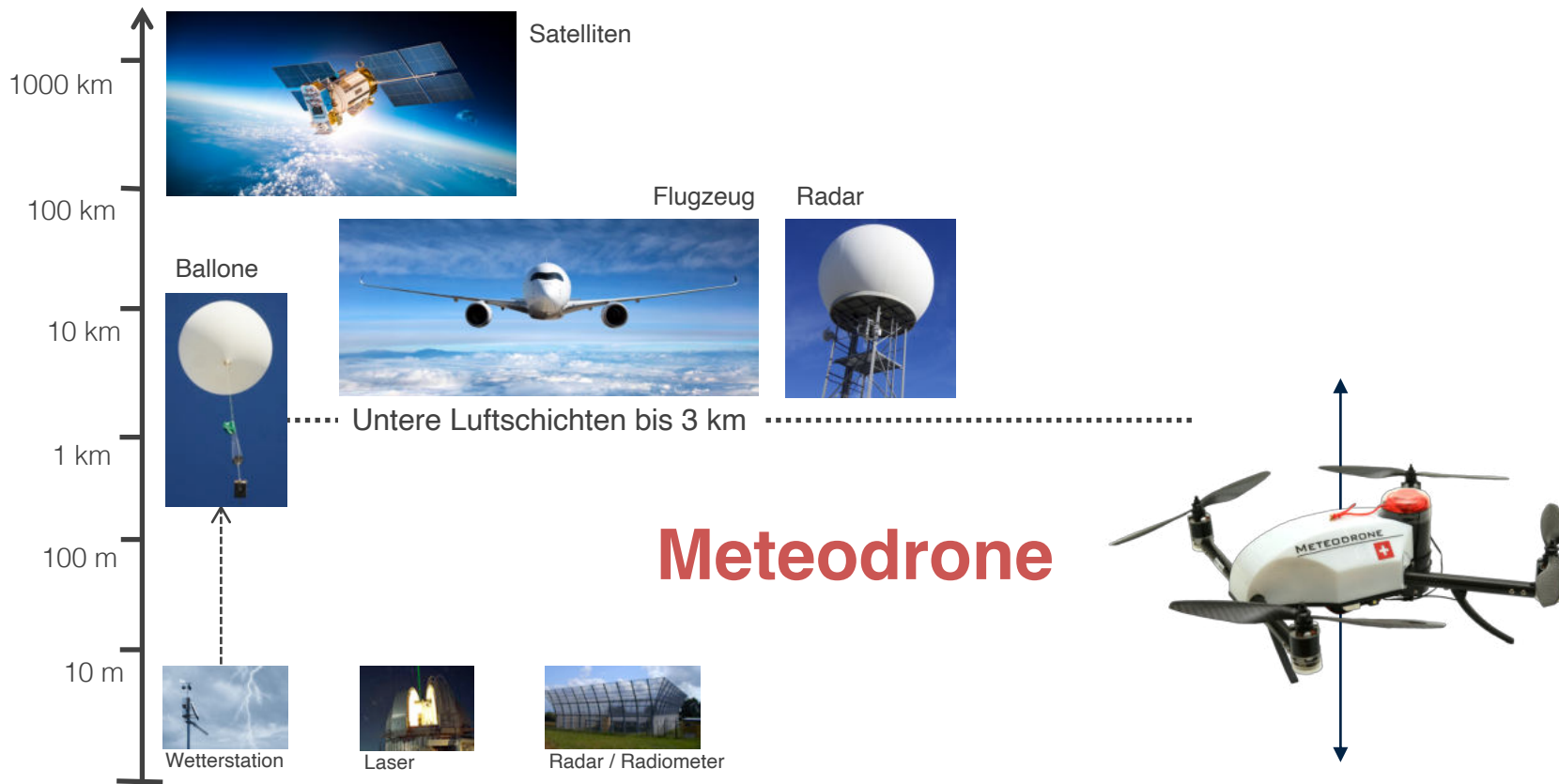
30 Mitarbeiter | 3 Büros | 3 Länder | Weltweite Partnerschaften



# Aktuelle Datengrundlage



# Verbesserte Datengrundlage





 *meteomatics*  
Your Experts in Weather Data Processing.

METEOBASE

## Datenquellen

Radar

Geländemodell

Maritime  
Daten

Wetter-  
stationen

Blitzdaten

Satelliten

Modelldaten



## Datenschnittstelle



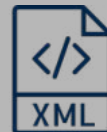
Wetter API



Weltweite Daten



[https://api.meteomatics.com/2018-06-04T00:00:00ZP2D:PT3H/t\\_2m:C/47.41,9.34/xml](https://api.meteomatics.com/2018-06-04T00:00:00ZP2D:PT3H/t_2m:C/47.41,9.34/xml)



## Integrationsmöglichkeiten



MATLAB

JS

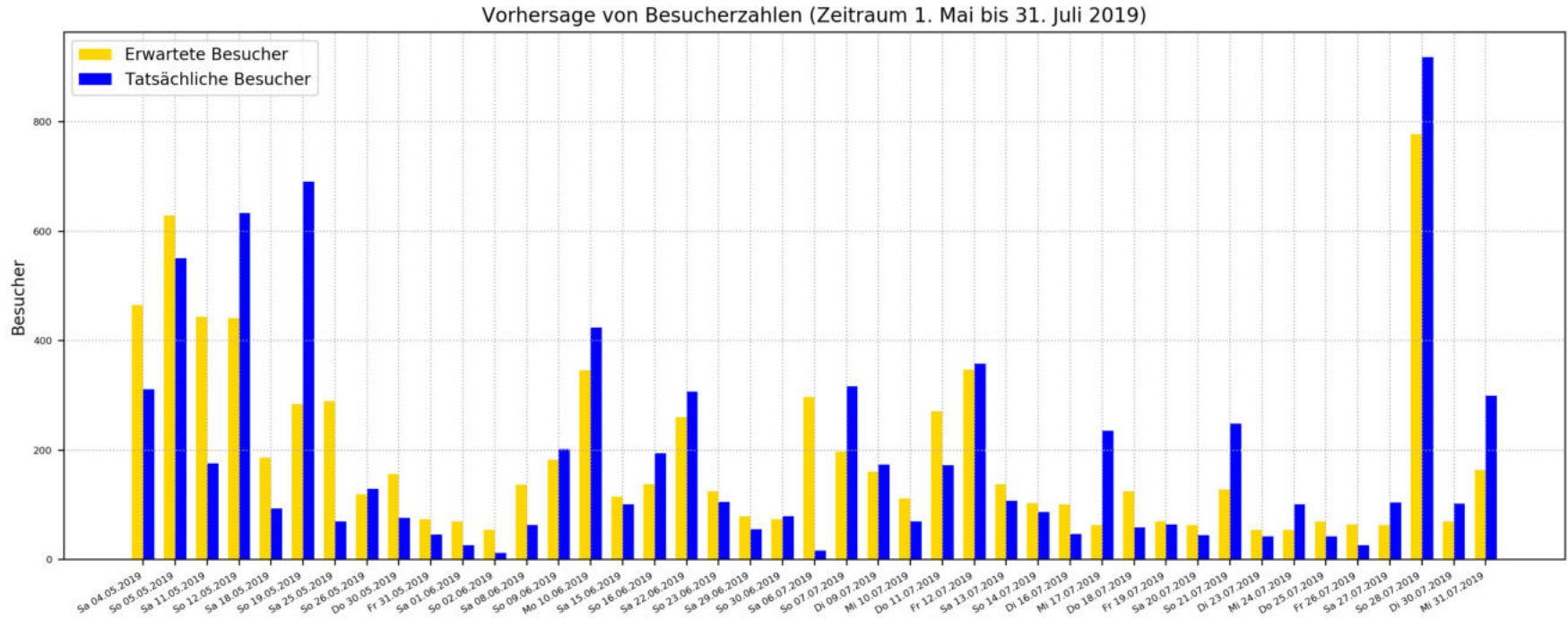


Google  
Sheets



# Beispiel: St. Galler Naturmuseum

Vorhergesagte Besucherzahlen für **Wochenenden, Schulferien und Feiertage** mittels entwickeltem Modell



# Unsere grössten Herausforderungen



- Hochqualifiziertes IT-Personal finden
- Stetige Weiterentwicklung der Technologie
- Internationalisierung des Geschäfts
- Skalierung in anderen Industrien (Branchenexperten gesucht)
- Büroflächen in Bahnhofsnähe? 😊

# Tipps



- Marketing im «American Style» = *Tue Gutes und rede darüber!*
- Minimalistisches Produkt, kontinuierliche Lernkurve und schnelle Entwicklungszyklen gemeinsam mit den Kunden
- Skalierbarkeit des Produktes von Anfang an berücksichtigen
- Recurring Revenue-Modell vorsehen, z.B. Abo, jährliche Wartung, ...
- Archivierung von Nutzerdaten zur Produktoptimierung
- Wenn möglich Verdrängungswettbewerb vermeiden



# Vielen Dank!



## Ihr Kontakt

---

Dr. Martin Fengler

CEO

[mfengler@meteomatics.com](mailto:mfengler@meteomatics.com)

[www.meteomatics.com](http://www.meteomatics.com)

### **Meteomatics AG**

Lerchenfeldstrasse 3  
9014 St. Gallen  
Switzerland

### **Meteomatics GmbH**

Schiffbauerdamm 40  
Office 4406  
10117 Berlin  
Germany

### **Meteomatics Ltd**

Sowton Business Center  
Capital Court  
Bittern Rd  
Exeter EX2 7FW  
United Kingdom